

GB **3 Year Guarantee**
*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply

F **Garantie de 3 ans**
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées

D **3 Jahre Garantie**
*Registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen online. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

ESP **3 años de garantía**
*Regístrese online dentro de 30 días. Se aplican los términos y condiciones

I **3 anni di garanzia**
*Registrarsi on-line entro 30 giorni. Termini e Condizioni si applicano

NL **3 Jaar Garantie**
*Registreer online binnen 30 dagen. Algemene voorwaarden van toepassing

www.silverlinetools.com

929856

SILVERLINE SILVER STORM® RANGE

SILVERLINE®

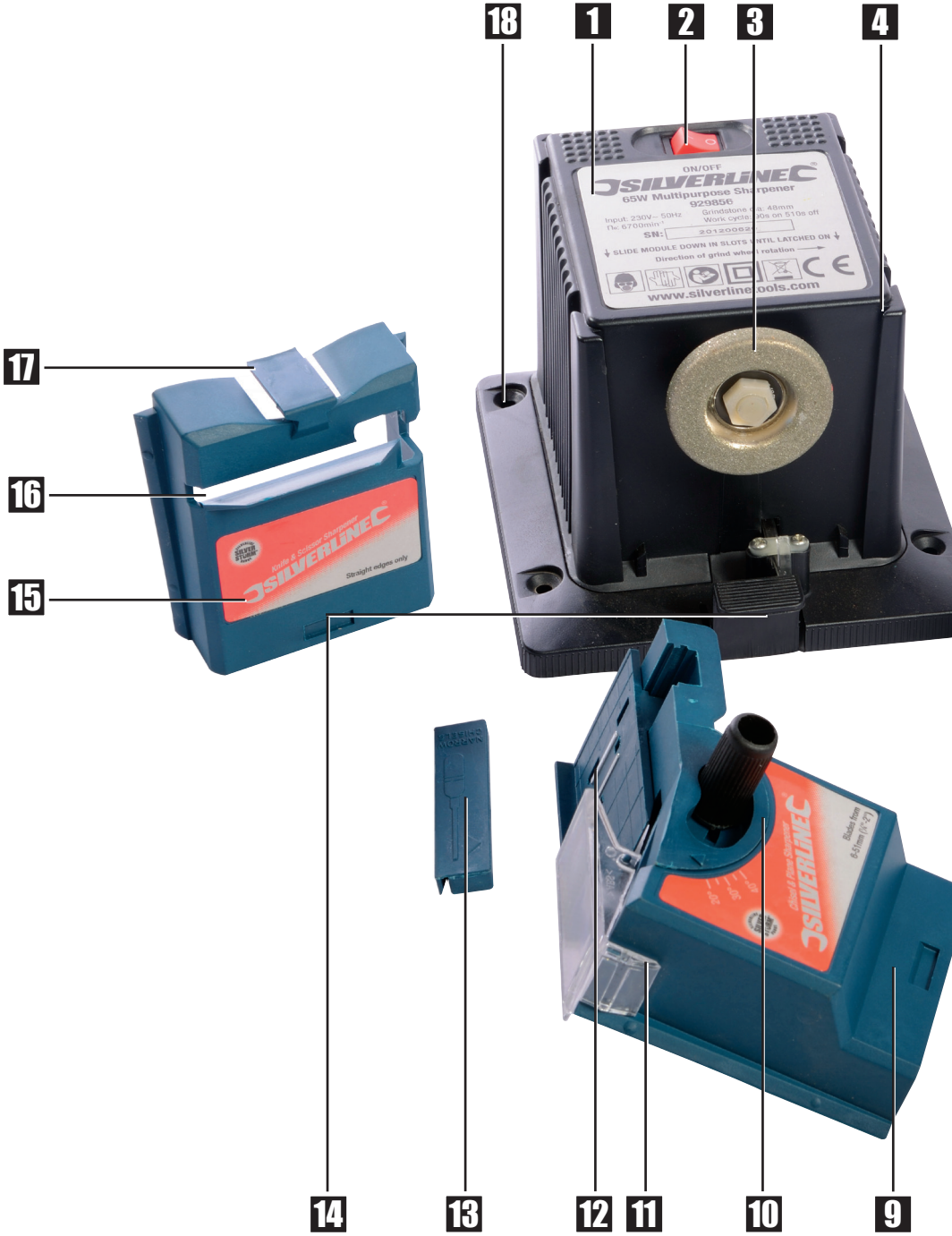
65W Multipurpose Sharpener

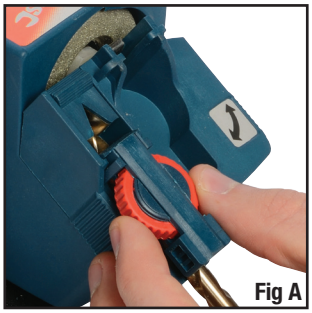


3 Year Guarantee REGISTER ONLINE*

- GB 65W Multipurpose Sharpener
- F Affûteuse multifonction 65 W
- D Universal-Schärfstation, 65 W
- ESP Afilador multiuso 65 W
- I Affilatrice multiuso 65 W
- NL Multifunctionele slijpmachine 65 W

www.silverlinetools.com


18
1
2
3
4
17
16
15
14
13
12
11
10
9
ON/OFF
65W Multipurpose Sharpener
929856
www.silverlinetools.com
Straight edges only


Fig A

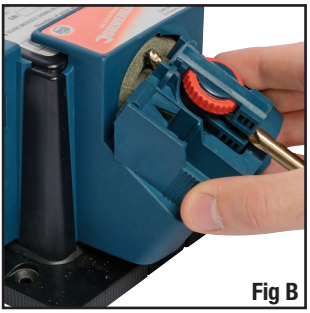

Fig B


Fig C


Fig D


Fig E



5

6



7

8

SILVERLINE SILVER STORM RANGE

SILVERLINE®

65W Multipurpose Sharpener

English 6

Français 10

Deutsch 14

Español 18

Italiano 22

Nederlands..... 26

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection



Wear hand protection



Read instruction manual



Double insulated for additional protection

CE Conforms to relevant legislation and safety standards.



Environmental Protection
Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Specification

Input:	230V~ 50Hz
Power:	65W
No load speed:	6700min^{-1}
Grindstone diameter:	48mm
Work Cycle:	90s on 510s off
Bevel adjustment:	15-45°
Capacity:	HSS Drill Bits: 3 – 10mm dia Flat blade widths: 6 – 51mm
Weight:	1.5kg
Sound pressure level:	74dB(A)
Sound power level:	87dB(A)
Protection class:	⧈

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents*

b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes*

c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control*

Electrical Safety

a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock*

b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded*

c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock*

d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock*

e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock*

f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock*
NOTE: The term "residual current device (RCD)" may be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** *Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards*

Power Tool Use & Care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users*

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control*

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation*

Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained*

Product Familiarisation

1	Drive Unit
2	On/Off Switch
3	Grinding Wheel
4	Module Fixing Slots
5	Drill Bit Sharpening Module
6	Grinding Shoe
7	Drill Bit Clamp
8	Alignment Shoe
9	Chisel & Plane Sharpening Module
10	Angle Adjustment Dial
11	Guard
12	Tool Bed
13	Spacer
14	Module Release Lever
15	Knife & Scissors Sharpening Module
16	Scissor Sharpening Slot
17	Knife Sharpening Slots
18	Bench Fixing Holes

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Assembly

On-board storage of sharpening modules

- Module Fixing Slots (4) on the side faces of the Drive Unit (1) provide on-board storage for sharpening modules when not in use
- Simply slide the modules into the fixing slots on the sides of the drive unit

Mounting your Multipurpose Sharpener

For added safety the Multipurpose Sharpener can be secured to a rigid work surface, such as a work bench. This is recommended if the sharpener is to be used in a permanent position

- Use the four Bench Fixing Holes (18) in the base of the Drive Unit (1) as a template to mark and drill four holes in your intended mounting surface. Secure the drive unit in position using bolts, washers and nuts (not supplied)
- Alternatively, for a portable arrangement, fix a board to the base of the drive unit which can be easily clamped and removed from various mounting surfaces

Preparation

Fitting a sharpening module

- The sharpening modules provide a guide for safe, precision sharpening of cutting tools
- Do not use the Multipurpose Sharpener without a sharpening module in place
- There are three sharpening modules:
  - Drill Bit Sharpening Module (5)
  - Chisel & Plane Sharpening Module (9)
  - Knife & Scissors Sharpening Module (15)

To fit a sharpening module:

1. Slide the appropriate sharpening module into the Module Fixing Slots (4) on either side of the Grinding Wheel (3)
2. Push the module down until it is fully engaged in the fastening mechanism in the base of the Drive Unit (1). You will hear a 'click' as it locks into place

To remove a sharpening module:

1. Depress the Module Release Lever (14) and pull the module up, out of the fixing slots

Operating Instructions

Important safety notes

- Grinding can generate sparks – ensure there are no flammable materials in the vicinity when using this tool
- Do not switch on this tool without a sharpening module in place
- Do not use the Chisel & Plane Sharpening Module (9) without the Guard (11) in place
- Do not attach a sharpening module when the tool is operating
- Before removing a sharpening module, switch off the tool and allow the grinding wheel to come to a complete stop
- Never touch the grinding wheel whilst it is in motion
- Do not test blade sharpness with your fingertip or other part of the body

Work cycle

IMPORTANT: After 90 seconds use, rest the tool for 8.5 minutes.

- Failure to follow this guidance may result in dangerous overheating of the motor and may damage the tool or cause injury to the operator

Switching On and Off

- To switch the sharpener on, depress the side of the On/Off Switch (2) marked 'I'
- To switch the sharpener off, depress the side of the On/Off Switch (2) marked 'O'

Sharpening HSS Drill Bits

- The Multipurpose Sharpener will sharpen high speed steel drill bits 3 – 10mm diameter

Preparation

1. Slide the Drill Bit Sharpening Module (5) into position on the Drive Unit (1)
2. Remove the Drill Bit Clamp (7) from the module and open the jaw sufficiently to insert the drill bit
3. Tighten the clamp just to the point where the drill bit is retained but its position can still be adjusted
4. Place the drill bit clamp in the Alignment Shoe (8), being sure that the clamp engages the rails on the alignment shoe
5. Push the drill bit forward and rotate the bit so that it lays in the 'V' Guide with the tip in contact with the metal end stop and the cutting edges in contact with the metal sides of the 'V' (See Fig A)
6. Tighten the clamp to secure the drill bit in this position
7. Remove the clamp, with drill bit secured in position, and place it in the Grinding Shoe (6), ensuring that the clamp engages the rails on the grinding shoe
8. Check that the cutting edges of the drill bit are in contact with the grinding wheel. If not, repeat the alignment procedure
9. The drill bit is now ready for sharpening, with the cutting edges positioned at the correct angle

Sharpening

1. Switch the sharpener on, then move the top section of the drill bit sharpening module from side to side to sharpen both cutting edges (See Fig B)

NOTE: Amount of sharpening required will depend upon the condition of the cutting edges

2. Turn the grinder off, remove the drill clamp from the shoe, and then re-insert it the other way up in order to sharpen the other side of the cutting edges
3. Repeat the sharpening procedure for an equal amount of time then switch off the grinder
4. Lift the clamp out of the shoe and check that the leading edges of both flutes are equally sharp. They should meet exactly in the middle
5. Repeat the sharpening procedure to correct any misalignment as necessary
6. Switch the sharpener off and allow the grinding wheel to come to a complete stop before removing the sharpening module

Sharpening chisels and plane irons

- The Multipurpose Sharpener will sharpen chisels and plane irons 6 – 51mm width (1/4" – 2")

Preparation

1. Slide the Chisel & Plane Sharpening Module (9) into position on the Drive Unit (1)
2. Place the blade on the Tool Bed (12) so that the side of the chisel or plane iron abuts the lip on the far edge of the tool bed. The magnets will help to secure the blade in position

NOTE: For narrow chisel blades, fit the Spacer (13) on to the lip, and abut the chisel to the spacer

3. Check that the angle of the tool bed matches the existing bevelled angle on the blade. This is important to maintain blades at their optimum shaving angle
4. To adjust the angle of the tool bed, loosen the Angle Adjustment Dial (10), tilt the tool bed to the correct angle (use the pointer and angle calibrations on the module as a guide), then tighten the angle adjustment dial to secure the tool bed at the correct angle
5. Check that the edge of the blade is in contact with the grinding wheel and that the Guard (11) is fitted. DO NOT use the chisel & plane sharpening module without the guard in place

Sharpening

6. Switch on the sharpener and, holding the tool in position, move the tool bed back and forth across the grinding wheel, using steady pressure and a continuous, consistent motion (See Fig C)
7. Do not allow the blade to remain stationary – this will cause uneven sharpening
8. Gradually adjust the blade down the tool bed whilst sharpening, maintaining consistent light pressure
9. Remove the blade and check the bevelled edge and tip are sharp and even across their entire width
10. If necessary, continue the sharpening procedure to correct any misalignment
11. Switch the sharpener off and allow the grinding wheel to come to a complete stop before removing the sharpening module
12. After grinding, it is recommended that you hone the blade on an oil stone

Sharpening knives and scissors

- The Multipurpose Sharpener will sharpen all straight edged knives and scissors

1. To sharpen knives and scissors, slide the Knife & Scissors Sharpening Module (15) into position on the Drive Unit (1)

Sharpening knives

1. Switch the sharpener on
2. Fully insert the knife blade into one of the Knife Sharpening Slots (17), so that the cutting edge is facing the grinding wheel (See Fig D)
3. Bring the blade into contact with the grinding wheel and draw it slowly towards you, using light pressure to keep the blade in contact with the grinding wheel right to the tip of the blade
4. Turn the knife over and insert the blade in the opposite knife sharpening slot. Repeat step 3 to sharpen the other side of the blade
5. Repeat sharpening each side of the blade in turn until a clean, sharp edge is attained
6. Switch the sharpener off and allow the grinding wheel to come to a complete stop before removing the sharpening module

Sharpening scissors

1. Switch the sharpener on
2. Open the scissors fully
3. Place one of the blades in the Scissor Sharpening Slot (16), keeping the pivot of the scissors and the other blade to the right hand side. See Fig E
4. Draw the blade across the grinding wheel from pivot to tip. Use a light, steady pressure; do not press hard
5. Remove and turn the scissors over to sharpen the other blade
6. Repeat sharpening each blade in turn until clean, sharp edges are attained
7. Switch the sharpener off and allow the grinding wheel to come to a complete stop before removing the sharpening module

Maintenance

WARNING: Always remove the plug from the mains power supply before carrying out any maintenance/cleaning.

Cleaning

- Keep your machine clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, shortening the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes

Disposal

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment, with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of tools

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

EC Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that the

Name/ model: 65W Multipurpose Sharpener

Type/ serial no: 929856

Conforms to the following Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- ROHS Directive 2002/95/EC
- EN61029-1:2009, EN61029-2-4:2003+A1:2003+FprAB:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008

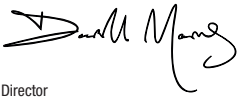
The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Notified body: Intertek Testing Services

Place of declaration: Hangzhou, China

Date: 08/03/2012

Signed by:



Director

Name and address of Manufacturer or Authorised representative:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoires
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Double isolation pour une protection supplémentaire



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement
Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente

Caractéristiques techniques

Tension absorbée :	230V~ 50Hz
Puissance:	65 W
Vitesse à vide :	6700 min^{-1}
Diamètre de la meule :	48 mm
Cycle opératoire :	1,5 min allumée, 8,5 min éteinte
Réglage du biseau :	15-45°
Capacité :	Mèches HSS : 3 – 10mm diam. Largeur lames plates : 6 – 51 mm
Poids :	1,5 kg
Niveau de pression sonore :	74 dB(A)
Niveau de puissance sonore :	87 dB(A)
Classe de protection :	⧈

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Du fait de l'évolution constante de notre développement produits, les caractéristiques techniques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. *Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves*

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*

b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.*

c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** *Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

Sécurité électrique

a) **La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre.** *Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.*

b) **Eviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.*

c) **Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité.** *L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.*

d) **Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives.** *Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.*

e) **Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** *Cela réduit le risque de décharge électrique.*

f) **Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.*

Sécurité des personnes

a) **Rester vigilent et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*

b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** *Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.*

c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** *Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.*

d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.*

e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.*

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.*

g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/ sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement**

L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

Utilisation et entretien des appareils électriques

a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** *Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.*

b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** *Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*

c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** *De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.*

d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** *De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.*

f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.*

Révision

a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.*

Présentation du produit

1	Bloc-moteur
2	Interrupteur marche/arrêt
3	Meule
4	Plots de fixation du module
5	Module d'affûtage de mèches
6	Semelle d'affûtage
7	Vis de serrage de mèche
8	Sabot d'alignement
9	Module d'affûtage pour ciseaux à bois et rabots
10	Bouton de réglage de l'inclinaison
11	Pare-éclat
12	Repose-lame
13	Entretoise
14	Poussoir de dégagement de module
15	Module d'affûtage pour couteaux et ciseaux
16	Passage pour lame de ciseaux
17	Passages pour lame de couteau
18	Trous de montage sur établi

Déballage

- Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Assurez-vous que toutes les pièces soient présentes et si certaines pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Assemblage

Rangement intégré des modules d'affûtage

- Les plots de fixation de modules (4) de chaque côté du bloc-moteur (1) permettent de ranger les modules d'affûtage à même la machine lorsqu'ils ne sont pas en service.
- Faites simplement coulisser les modules dans les rainures formées par les plots sur les côtés du bloc-moteur.

Montage de l'affûteuse multifonction

Pour assurer davantage de sécurité, l'affûteuse multifonction peut être fixée sur une surface de travail dure, telle qu'un établi. Ceci est conseillé si l'affûteuse est destinée à être utilisée dans un endroit bien défini.

- Servez-vous des quatre trous de montage (18) situés sur l'embase du bloc-moteur (1) comme d'un gabarit pour marquer et perforer quatre trous dans la surface de montage envisagée. Fixez le bloc-moteur en place au moyen de boulons, rondelles et écrous (non fournis).
- Sinon, pour une installation davantage portative, fixez une planche sous l'embase du bloc-moteur, qui pourra aussi bien être immobilisée à l'aide de serre-joints qu'être déplacée vers une autre surface d'utilisation.

Préparation

Installation d'un module d'affûtage

- Les modules d'affûtage constituent un guide permettant d'aiguiser des outils de coupe avec précision et en toute sécurité.
- N'utilisez pas l'affûteuse sans avoir préalablement installé de module d'affûtage.
- Vous disposez de trois modules d'affûtage :
  - Module d'affûtage de mèches (5),
  - Module d'affûtage pour ciseaux à bois et rabots (9),
  - Module d'affûtage pour couteaux et ciseaux (15).

Pour installer un module d'affûtage :

1. Faites coulisser le module d'affûtage approprié sur les plots de fixation du module (4) de chaque côté de la meule (3).
2. Enfoncez-le jusqu'à ce qu'il s'emboîte dans le mécanisme de retenue situé dans l'embase du bloc-moteur (1). Il produira un déclic sonore en s'emboîtant.

Pour retirer un module d'affûtage :

1. Appuyez sur le poussoir de dégagement de module (14) et tirez le module vers le haut pour le dégager des plots de fixation.

Mode d'emploi

Règles de sécurité importantes

- L'affûtage peut produire des étincelles : assurez-vous qu'il ne se trouve aucun produit ou matériau inflammable à proximité de l'appareil.
- N'allumez pas l'appareil s'il n'est pas pourvu d'un module d'affûtage.
- N'utilisez pas le module d'affûtage pour ciseaux à bois et rabots (9) sans avoir préalablement installé le pare-éclat (11).
- Installez toujours le module d'affûtage avant de mettre l'appareil sous tension.
- Avant de retirer un module d'affûtage, éteignez l'appareil et laissez la meule parvenir à un arrêt complet.
- Ne touchez jamais la meule pendant qu'elle tourne.
- Ne vérifiez pas le tranchant de la lame avec le doigt ou toute autre partie du corps.

Cycle opératoire

IMPORTANT : Toutes les 90 secondes d'utilisation, laissez reposer l'appareil 8 minutes 30 secondes.

- Le non respect de cette consigne peut conduire à une surchauffe de l'appareil, susceptible d'endommager l'appareil et de causer des blessures à l'utilisateur.

Mise en marche et arrêt

- Pour allumer l'affûteuse, appuyez sur le côté de l'interrupteur marche/arrêt (2) portant le symbole « I ».
- Pour éteindre l'affûteuse, appuyez sur le côté de l'interrupteur marche/arrêt (2) portant le symbole « O ».

Affûtage de mèches HSS (acier rapide)

- L'affûteuse multifonction est conçue pour affûter les mèches en acier rapide de 3 à 10 mm de diamètre.

Préparation

1. Installez le module d'affûtage de mèches (5) sur le bloc-moteur (1).
2. Retirez la vis de serrage de mèche (7) du module et produisez une ouverture suffisante pour pouvoir insérer la mèche.
3. Resserrez la vis de sorte à retenir la mèche tout en pouvant encore ajuster sa position.
4. Placez la vis de serrage de mèche dans le sabot d'alignement (8), en vous assurant que l'ensemble s'insère bien dans les rails de guidage du sabot d'alignement.
5. Repoussez la mèche vers l'avant et faites tourner la mèche sur elle-même de manière à ce qu'elle pénètre dans la fente de guidage en V, sa pointe en contact avec la butée métallique et ses tranchants en contact avec les côtés métalliques du V (Voir Fig. A).
6. Resserrez la vis pour maintenir la mèche dans cette position.
7. Retirez la vis, toujours porteuse de la mèche, et installez-la dans la semelle d'affûtage (6), en faisant attention à ce que l'ensemble s'insère bien dans les rails de guidage de la semelle d'affûtage.
8. Vérifiez que les tranchants de la mèche soient bien au contact de la meule. Dans le cas contraire, recommencez la procédure d'alignement.
9. La mèche est prête à affûter, ses tranchants orientés selon l'angle approprié.

Affûtage

1. Allumez l'affûteuse, puis donnez un mouvement de balancement de gauche à droite à la section supérieure du module d'affûtage de mèches pour pouvoir affûter les deux tranchants. (Voir Fig. B).

NOTA : la quantité d'affûtage nécessaire dépendra de l'état des tranchants.

2. Eteignez l'affûteuse, retirez la vis de serrage de la semelle d'affûtage puis réinsérez-la « à l'envers » pour affûter l'autre face des tranchants.
3. Recommencez la procédure d'affûtage pour cette face pendant une période de temps égale à celle mise en œuvre pour la première face, puis éteignez l'appareil.
4. Enlevez la vis de la semelle d'affûtage et vérifiez que les bords d'attaque des deux cannelures soient aussi affilés l'un que l'autre. Ils doivent se rejoindre exactement au centre.
5. Recommencez la procédure d'affûtage pour corriger tout défaut d'alignement si nécessaire.
6. Eteignez l'affûteuse et laissez la meule parvenir à arrêt complet avant d'enlever le module d'affûtage.

Affûtage des ciseaux à bois et des fers de rabots

- L'affûteuse multifonction permet d'affûter des ciseaux à bois et des fers de rabots de 6 à 51 mm de large.

Préparation

1. Installez le module d'affûtage pour ciseaux à bois et rabots (9) sur le bloc-moteur (1).
2. Placez la lame sur le repose-lame (12) de sorte que le côté du ciseau ou du fer vienne reposer contre le rebord du repose-lame. Les aimants aideront à maintenir la lame en place.

NOTA : pour les lames de ciseaux à bois étroites, installez l'entretoise (13) sur le rebord et faites venir le ciseau en appui contre cette entretoise.

3. Vérifiez que l'angle du repose-lame coïncide avec l'angle déjà taillé sur la lame. Ceci est important pour pouvoir maintenir la lame à son angle de coupe optimal.
4. Pour ajuster l'angle du repose-lame, desserrez le bouton de réglage de l'inclinaison (10), inclinez le repose-lame à l'angle approprié (en vous aidant de l'indicateur et des graduations angulaires présents sur le module), puis resserrez le bouton de réglage de l'inclinaison pour fixer le repose-lame à l'angle adéquat.
5. Vérifiez que le bord de la lame soit bien au contact de la meule et que le pare-éclat (11) soit installé. N'utilisez PAS le module d'affûtage pour ciseaux à bois et rabots sans avoir préalablement installé le pare-éclat.

Affûtage

6. Allumez l'affûteuse et, en maintenant le positionnement de l'outil, donnez un mouvement au repose-lame d'avant en arrière sur la meule, en exerçant une pression régulière et un mouvement régulier et uniforme. (Voir Fig. C).
7. Ne tenez pas la lame immobile car ceci entraînerait un affûtage irrégulier.
8. Ajustez la position de la lame sur le repose-lame au fur et à mesure de l'affûtage, en maintenant une légère pression uniforme.
9. Retirez la lame et vérifiez que le tranchant biseauté et la pointe soient aiguisés et uniformes sur toute la largeur.
10. Si nécessaire, continuez le processus d'affûtage afin de rectifier tout défaut de linéarité.
11. Éteignez l'affûteuse et laissez la meule parvenir à un arrêt complet avant de retirer le module d'affûtage.
12. A l'issue de l'affûtage, il est recommandé que vous morfiliez la lame à l'aide d'une pierre à huile.

Affûtage des couteaux et des ciseaux ménagers

- L'affûteuse multifonction permet d'affûter tous les couteaux et ciseaux à lames droites.

1. Pour pouvoir affûter les couteaux et ciseaux, installez le module d'affûtage pour couteaux et ciseaux (15) sur le bloc-moteur (1).

Affûtage des couteaux

1. Allumez l'affûteuse.
2. Introduisez totalement la lame de couteau dans l'un des passages pour lame de couteau (17), de manière à ce que le tranchant soit tourné vers la meule. (Voir Fig. D).
3. Amenez la lame en contact avec la meule et tirez-la lentement vers vous, en exerçant une légère pression pour maintenir la lame en contact avec la meule jusqu'à la pointe de la lame.
4. Retournez le couteau et insérez la lame dans l'autre passage pour lame de couteau. Recommencez l'étape 3 afin d'affûter l'autre côté de la lame.
5. Recommencez les opérations ci-dessus de chaque côté de la lame jusqu'à obtenir un tranchant net.
6. Éteignez l'affûteuse et laissez la meule parvenir à un arrêt complet avant de retirer le module d'affûtage.

Affûtage des ciseaux

1. Allumez l'affûteuse.
2. Ouvrez totalement les ciseaux.
3. Placez l'une des lames dans le passage pour lame de ciseaux (16), en conservant le pivot des ciseaux et l'autre lame vers la droite. (Voir Fig. E).
4. Exercez un mouvement de lame sur la meule, du pivot jusqu'à la pointe. Employez une pression légère et uniforme, sans trop appuyer.
5. Retirez les ciseaux et retournez-les pour affûter l'autre lame.
6. Recommencez le processus en alternant les lames jusqu'à obtenir des tranchants nets.
7. Éteignez l'affûteuse et laissez la meule parvenir à un arrêt complet avant de retirer le module d'affûtage.

Entretien

ATTENTION : Toujours débrancher l'appareil de l'alimentation secteur avant de réaliser tout travail d'entretien ou de nettoyage.

Nettoyage

- Veillez à l'état de propreté de votre appareil. La poussière et la saleté entraînent une usure prématurée des éléments internes de l'appareil. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyer. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.

Elimination

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour éliminer les outils électriques.

Garantie Silverline Tools

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit à www.silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le Certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de Garantie des Outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre:

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Nom/modèle : Affûteuse multifonction 65 W

Nº de série/Type : 929856

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les basses tensions 2006/95/CE
- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2002/95/CE
- EN61029-1:2009, EN61029-2-4:2003+A1:2003+FprAB:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008

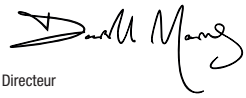
La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Organisme notifié : Intertek Testing Services

Lieu de la déclaration : Hangzhou, Chine

Date : 08/03/2012

Signature :



Directeur

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Für zusätzlichen Schutz doppelt isoliert



Klasse I Konstruktion (Schutzerde)



Umweltschutz
Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten

Technische Daten

Anschluss:	230 V~ 50 Hz
Leistung:	65 W
Leerlaufdrehzahl:	6700 min^{-1}
Schleifscheibendurchmesser:	48 mm
Einschaltdauer:	90 Sek. ein, 510 Sek. aus
Schleifwinkelbereich:	15-45°
Schärfleistung:	HSS-Bohrerdurchmesser: 3 – 10 mm Messerbreite: 6 – 51mm
Gewicht:	1,5 kg
Schalldruckpegel:	74 dB(A)
Schallleistungspegel:	87 dB(A)
Schutzklasse:	⧈

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*

c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** *Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*

e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** *Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*

Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalte.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht.** *Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

Geräteübersicht

1	Antriebseinheit
2	Ein-/Ausschalter
3	Schleifscheibe
4	Führungsschienen für Schärfvorrichtungen
5	Schärfvorrichtung für Bohrer
6	Halterungsaufnahme
7	Bohrerhalterung
8	Justierfach
9	Schärfvorrichtung für Meißel und Hobelklingen
10	Winkeleinstellung
11	Schutzhaube
12	Werkzeugauflage
13	Abstandhalter
14	Entriegelungshebel für Schärfvorrichtungen
15	Schärfvorrichtung für Messer und Scheren
16	Scherenkerbe
17	Messerkerbe
18	Montagelöcher für Werkbankmontage

Vor Inbetriebnahme

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Montage

Aufbewahrung der Schärfvorrichtungen am Gerät

- Die Führungsschienen (4) an der rechten bzw. linken Seite der Antriebseinheit (1) dienen zur Aufbewahrung der Schärfvorrichtungen, wenn diese nicht in Benutzung sind.
- Schieben Sie nicht benötigte Schärfvorrichtungen einfach von oben in die Führungsschienen seitlich an der Antriebseinheit.

Werkbankmontage der Schärfstation

Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme kann die Universal-Schärfstation auf einer festen Oberfläche wie beispielsweise einer Werkbank montiert werden. Dies empfiehlt sich insbesondere, wenn die Schärfstation für den stationären Gebrauch vorgesehen ist.

- Verwenden Sie die vier Montagelöcher (17) in der Grundplatte der Antriebseinheit (1), um die Bohrlöcher anzuzeichnen und vier Löcher in die Montagefläche zu bohren. Fixieren Sie die Antriebseinheit dann mit Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern (nicht mitgeliefert).
- Für den mobilen Einsatz des Gerätes können Sie stattdessen ein Brett an die Grundplatte der Antriebseinheit montieren, mit dem sich die Schärfstation leicht auf unterschiedlichen Arbeitsflächen einspannen und wieder abbauen lässt.

Vorbereitung

Anbringen von Schärfvorrichtungen

- Die Schärfvorrichtungen dienen als Führung und ermöglichen das sichere, präzise Schärfen und Schleifen von Schneidewerkzeugen.
- Verwenden Sie die Universal-Schärfstation niemals ohne montierte Schärfvorrichtung.
- Im Lieferumfang sind drei Schärfvorrichtungen enthalten:
  - Schärfvorrichtung für Bohrer (5)
  - Schärfvorrichtung für Meißel und Hobelklingen (9)
  - Schärfvorrichtung für Messer und Scheren (15)

Vorgehen beim Anbringen einer Schärfvorrichtung:

1. Schieben Sie die benötigte Schärfvorrichtung von oben in die Führungsschienen (4) und über die Schleifscheibe (3).
2. Schieben Sie die Schärfvorrichtung herunter, bis sie hörbar im Befestigungsmechanismus in der Grundplatte der Antriebseinheit (1) eingerastet ist.

Vorgehen beim Entfernen einer Schärfvorrichtung:

1. Drücken Sie den Entriegelungshebel (14) und ziehen Sie die Schärfvorrichtung nach oben aus den Führungsschienen heraus.

Bedienung

Wichtige Sicherheitshinweise

- Der Schleifvorgang kann Funkenflug verursachen. Vergewissern Sie sich daher, dass sich beim Gebrauch des Gerätes keine brennbaren Materialien in der Nähe des Arbeitsbereichs befinden.
- Das Gerät darf nicht ohne eingesetzte Schärfvorrichtung in Betrieb genommen werden.
- Die Schärfvorrichtung für Meißel und Hobelklingen (9) darf nicht ohne montierte Schutzhaube (11) verwendet werden.
- Bringen Sie Schärfvorrichtungen nicht während des Betriebs an.
- Schalten Sie das Gerät vor dem Entfernen einer Schärfvorrichtung aus und lassen Sie die Schleifscheibe zum völligen Stillstand kommen.
- Berühren Sie niemals die sich drehende Schleifscheibe.
- Überprüfen Sie die Klingenschärfe nicht mit der Fingerspitze oder einem anderen Körperteil.

Einschaltdauer

WICHTIG: Nach jeweils 90 Sekunden Betriebsdauer muss das Gerät 8,5 Minuten ausgeschaltet bleiben.

- Nichtbefolgen dieser Anweisung kann zu einer schädlichen Überhitzung des Motors sowie Beschädigung des Gerätes führen und/oder Verletzungen des Bedieners verursachen.

Ein- und Ausschalten

- Stellen Sie zum Einschalten der Schärfstation den Ein-/Ausschalter (2) auf „I“.
- Stellen Sie den Ein-/Ausschalter (2) zum Abschalten der Schärfstation wieder auf „O“.

Schärfen von HSS-Bohrern

- Mit der Universal-Schärfstation lassen sich Hochgeschwindigkeitsstahl-Bohrer mit einem Durchmesser von 3–10 mm schärfen.

Vorbereitung

1. Bringen Sie die Schärfvorrichtung für Bohrer (5) an der Antriebseinheit (1) an.
2. Nehmen Sie die Bohrerhalterung (7) aus der Schärfvorrichtung und setzen Sie den Bohrer in die Backen ein.
3. Ziehen Sie die Halterung nur so stark an, dass der Bohrer fest sitzt, sich aber noch in der Halterung bewegen lässt.
4. Setzen Sie die Bohrerhalterung in das Justierfach (8) ein und vergewissern Sie sich dabei, dass die Halterung in den Schienen des Justierfachs einrastet.
5. Schieben Sie den Bohrer vor und drehen Sie ihn, so dass er in der V-Nut ruht. Die Bohrerspitze muss dabei den Endanschlag aus Metall berühren und die Schneidkanten müssen an den Metallseiten der V-Nut anliegen (siehe Abb. A).
6. Ziehen Sie die Halterung zum Fixieren des Bohrers an.
7. Entfernen Sie die Bohrerhalterung mit dem darin befestigtem Bohrer und setzen Sie sie in die Halterungsaufnahme (6) ein. Achten Sie dabei darauf, dass die Bohrerhalterung in den Schienen der Halterungsaufnahme einrastet.
8. Vergewissern Sie sich, dass die Schneidkanten des Bohrers die Schleifscheibe berühren. Sollte dies nicht der Fall sein, muss der oben beschriebene Ausrichtungsvorgang wiederholt werden.
9. Die Schneidkanten befinden sich nun im richtigen Winkel und der Bohrer kann geschärft werden.

Schärfen

1. Schalten Sie die Schärfstation ein und führen Sie dann den oberen Abschnitt der Schärfvorrichtung für Bohrer hin und her, um beide Schneidkanten zu schärfen (siehe Abb. B).

HINWEIS: Wie stark die Schneiden geschärft werden müssen, hängt vom Zustand der Schneidkanten ab.

2. Schalten Sie die Schärfstation aus, nehmen Sie die Bohrerhalterung aus der Halterungsaufnahme und setzen Sie die Halterung dann umgekehrt wieder ein, damit die entgegengesetzte Seite der Schneidkanten geschärft werden kann.
3. Wiederholen Sie den Schärfvorgang über die gleiche Dauer, bevor Sie die Schärfstation abschalten.
4. Nehmen Sie die Bohrerhalterung aus der Halterungsaufnahme und überprüfen Sie, dass die Führungsschneiden beider Bohrernuten gleich scharf sind. Sie sollten genau in der Mitte aufeinandertreffen.
5. Wiederholen Sie den Schärfvorgang, um etwaige Abweichungen zu korrigieren.
6. Schalten Sie die Schärfstation aus und warten Sie, bis die Schleifscheibe zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Schärfvorrichtung entfernen.

Schärfen von Meißeln und Hobelklingen

- Mit der Universal-Schärfstation lassen sich Meißel und Hobelklingen mit einer Breite von 6–51 mm schärfen.

Vorbereitung

1. Bringen Sie die Schärfvorrichtung für Meißel und Hobelklingen (9) an der Antriebseinheit (1) an.
2. Platzieren Sie die Klinge so auf der Werkzeugauflage (12), dass die Seite des Meißels bzw. der Hobelklinge am Randabschluss der Werkzeugauflage anliegt. Durch die eingebauten Magneten wird die Klinge an ihrem Platz gehalten.

HINWEIS: Bringen Sie zum Schärfen schmaler Meißel den Abstandhalter (13) am Randabschluss der Werkzeugauflage an und legen Sie den Meißel an den Abstandhalter an.

3. Überprüfen Sie, dass der Winkel der Werkzeugauflage dem bestehenden Fasenwinkel der Klinge entspricht. Nur so kann der optimale Spanwinkel der Klinge beibehalten werden.
4. Um den Winkel der Werkzeugauflage zu ändern, lösen Sie die Winkeleinstellung (10), bringen Sie die Werkzeugauflage in den richtigen Winkel (richten Sie sich dabei nach dem Zeiger an der Winkelskala der Schärfvorrichtung) und ziehen Sie dann das Rad der Winkeleinstellung zum Fixieren der Werkzeugauflage wieder an.
5. Vergewissern Sie sich, dass die Klingenkante die Schleifscheibe berührt und dass die Schutzhaube (11) angebracht ist. Verwenden Sie die Schärfvorrichtung für Meißel und Hobelklingen niemals ohne montierte Schutzhaube.

Schärfen

6. Schalten Sie die Schärfstation ein und führen Sie die Werkzeugauflage an der Schleifscheibe hin und her, während Sie das Werkzeug in Position halten. Wenden Sie dabei stetigen Druck an und achten Sie auf beständige, gleichmäßige Bewegungen (siehe Abb. C).
7. Unterbrechen Sie den Schärfvorgang nicht; bleibt die Klinge stehen, führt dies zu einem unbefriedigenden Schleifergebnis.
8. Verschieben Sie die Klinge während des Schärfens allmählich in der Werkzeugauflage nach unten und behalten Sie dabei beständigen, leichten Druck bei.
9. Entfernen Sie die Klinge und überprüfen Sie, dass Winkel und Schneidkante scharf und über ihre gesamte Länge gleichmäßig sind.
10. Setzen Sie den Schärfvorgang bei Bedarf fort, um etwaige Ungleichmäßigkeiten auszugleichen.
11. Schalten Sie die Schärfstation aus und warten Sie, bis die Schleifscheibe zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Schärfvorrichtung entfernen.
12. Es wird empfohlen, die Klinge nach dem Schärfen mithilfe eines Ölsteins abzuziehen.

Schärfen von Messern und Scheren

- Mit der Universal-Schärfstation lassen sich alle Messer und Scheren mit geraden Klingen schärfen.

1. Bringen Sie die Schärfvorrichtung für Messer und Scheren (15) an der Antriebseinheit (1) ein.

Schärfen von Messern

1. Schalten Sie die Schärfstation ein.
2. Setzen Sie die Messerklinge ganz in eine der Messerkerben (17) ein, so dass die Schneidkante zur Schleifscheibe weist (siehe Abb. D).
3. Führen Sie die Klinge an die Schleifscheibe und ziehen Sie sie langsam zu sich heran. Wenden Sie dabei nur leichten Druck an, damit der Kontakt mit der Schleifscheibe ganz bis zur Klingenspitze beibehalten wird.
4. Drehen Sie das Messer um und führen Sie die Klinge in die gegenüberliegende Messerkerbe ein. Wiederholen Sie Schritt 3, um die andere Seite der Klinge zu schärfen.
5. Wiederholen Sie das abwechselnde Schärfen der Klinge, bis die Schneidkante sauber und scharf ist.
6. Schalten Sie die Schärfstation aus und warten Sie, bis die Schleifscheibe zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Schärfvorrichtung entfernen.

Schärfen von Scheren

1. Schalten Sie die Schärfstation ein.
2. Öffnen Sie die Schere ganz.
3. Setzen Sie eines der Scherenblätter in die Scherenkerbe (16) ein. Halten Sie die Schere ganz offen und das andere Scherenblatt auf der rechten Seite (siehe Abb. E).
4. Ziehen Sie das Blatt von der Schraube bis zur Spitze über die Schleifscheibe. Wenden Sie dabei leichten, gleichmäßigen Druck und keinesfalls übermäßige Kraft an.
5. Nehmen Sie die Schere von der Schärfstation und drehen Sie sie zum Schärfen des anderen Blattes um.
6. Wiederholen Sie den Schärfvorgang abwechselnd an beiden Blättern, bis die Schneidkanten sauber und scharf sind.
7. Schalten Sie die Schärfstation aus und warten Sie, bis die Schleifscheibe zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Schärfvorrichtung entfernen.

Wartung

Warnhinweis: Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleißen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Entsorgung

- Elektrowerkzeuge oder andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline-Produkt wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie dieses Produkt unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieses Produkt registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieses Produkt nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es an:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Produkte sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Produkts innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messern, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Produkts entstanden sind.

Verwendung des Produkts für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Produkts.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisieren Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

EG-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt, dass das Produkt:

Bezeichnung/Gerätetyp: Universal-Schärfstation, 65 W

Bauart/Seriennummer: 929856

Mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- RoHS Richtlinie 2002/95/EG
- EN61029-1:2009, EN61029-2-4:2003+A1:2003+FprAB:2009
- EN 55014-1:2006+A1:2009, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2008

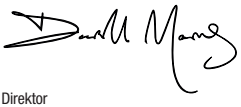
Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Benannte Stelle: Intertek Testing Services

Ort: Hangzhou, China

Datum: 08.03.2012

Unterzeichnet von:



Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen

Bevollmächtigten:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ, Großbritannien

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Doble aislamiento para mayor protección



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondientes



Protección medioambiental
Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura casera. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.

Características Técnicas

Tensión de entrada:	230 V~ 50 Hz
Potencia:	65 W
Velocidad sin carga:	6700 min^{-1}
Diámetro de la muela:	48 mm
Ciclo de trabajo:	90s on 510s off
Ajuste de inclinación:	15-45°
Capacidad:	Brocas de taladro HSS: 3 – 10 mm diámetro Ancho de cuchilla: 6 – 51mm
Peso:	1,5 kg
Nivel de presión sonora:	74 dB(A)
Potencia acústica:	87 dB(A)
Clase de protección:	⧈

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección sonora.

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

Lea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier etiqueta antes de usar. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual.

Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice con precaución. Si está inseguro de la manera correcta y segura en la cual utilizar este producto, no intente utilizarlo.

Reglas generales de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. *El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Conserve estas advertencias e instrucciones para referencia futura.

La expresión "herramienta eléctrica" en todas la advertencias se refiera a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.*

b) **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con el tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra.** *Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descargas eléctricas.*

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está puesto a tierra.

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.*

d) **No maltrate el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, del aceite, de los bordes afilados o de las piezas móviles.** *Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.*

e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** *La utilización de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

f) **Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.*

Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

b) **Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** *El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.*

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** *Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.*

d) **Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave de tuercas o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.*

e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.**La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** *El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** *La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.*

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*

d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.*

e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar une situación peligrosa.*

Servicio y reparaciones

a) **Haga que su herramienta eléctrica reciba servicio de un técnico de reparaciones calificado, utilizando únicamente piezas de recambio idénticas.** *Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Características del producto

1	Bloque de motor
2	Interruptor de encendido y apagado
3	Muela de afilado
4	Soporte para módulos
5	Módulo afila brocas
6	Ranura sujeta brocas
7	Pieza sujeta brocas
8	Molde de alineación
9	Modulo de afilado para cinceles y cuchillas planas
10	Perilla de ajuste de inclinación
11	Protección
12	Soporte para herramienta
13	Espaciador
14	Pestaña para sacar el módulo
15	Modulo para afilar tijeras y cuchillos
16	Ranura para afilar tijeras
17	Ranura para afilar cuchillos
18	Orificios de fijación

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Montaje

Montaje y almacenaje de los módulos de afilado

- El soporte para módulos (4) situado en los laterales del bloque de motor (1) sirven para guardar los módulos de afilado cuando no se utilicen.
- Simplemente deslice los módulos a través del soporte para módulos situado en los laterales del bloque de motor.

Montaje del afilador multiuso

Para mayor seguridad el afilador multiuso debe fijarse a una superficie rígida, tal como una mesa de trabajo. Esto es recomendable si el afilador se va a utilizar permanentemente en la misma posición.

- Use los cuatro orificios de fijación (18) situados en la base del bloque (1) como plantilla para realizar los agujeros en su mesa de trabajo. Fije el afilador con tornillos (no incluidos).
- Alternativamente, puede sujetar el afilador con abrazaderas para lograr una mayor portabilidad.

Preparación

Montaje del modulo de afilado

- Los módulos de afilado proporcionan una guía segura para el afilar herramientas de corte con gran precisión.
- Nunca use el afilador multiuso sin haber colocado antes un módulo de afilado
- Existen tres tipos de módulos:
  - Módulo para afilar brocas
  - Módulo para afilar cinceles y cuchillas planas
  - Módulo para afilar cuchillos y tijeras

Montaje del modulo de afilado:

1. Deslice el módulo apropiado en soporte para módulos (4) en cada lado de la muela de afilar (3)
2. Empuje el modulo hacia abajo hasta que esté completamente anclado en la base del bloque del motor (1). Escuchará un sonido cuando haya sido ajustado correctamente.

Retirar el modulo de afilado:

1. Presione la pestaña para sacar el módulo (14) y retírelo.

Manual de instrucciones

Instrucciones importantes de seguridad

- El afilado puede generar chispas – asegúrese de que no hayan materiales inflamables cerca de la zona de trabajo cuando vaya a utilizar esta herramienta.
- No encienda esta herramienta si no tiene un módulo colocado previamente.
- No use el módulo de afilar cincel y cuchillas (9) sin tener la protección (11) puesta.
- No coloque ningún módulo cuando la herramienta esté en funcionamiento.
- Antes de retirar un módulo, apague la herramienta y deje que la muela se pare completamente.
- Nunca toque la muela mientras esté en movimiento.
- Nunca use el dedo u otra parte del cuerpo para comprobar la pieza afilada.

Ciclo de trabajo

IMPORTANTE: No use esta herramienta de forma continua más de 15 min por cada hora.

- El incumplimiento de estas indicaciones puede sobrecalentar el motor y causar daños en la herramienta y al usuario.

Encendido y apagado

- Para encender el afilador, presione el interruptor de encendido/apagado (2) marcado 'I'.
- Para apagar el afilador, presione el interruptor de encendido/apagado (2) marcado 'O'.

Afilado de brocas HSS

- Este afilador multiuso puede afilar brocas de acero de 3-10 mm de diámetro.

Preparación

1. Deslice el modulo para afilar brocas (5) y colóquelo en el bloque del motor (1)
2. Retire la pieza sujeta brocas (7) del módulo y coloque la broca dentro.
3. Apriete la pieza sujeta brocas de forma que la broca quede sujeta pero no totalmente fija.
4. Coloque la pieza sujeta brocas dentro del molde de alineación (8) y asegúrese de que encaja perfectamente.
5. Empuje la broca hacia delante y gírela de manera que la punta quede en contacto con la muela de afilado (vea Fig. a)
6. Apriete la pieza sujeta brocas para fijar su posición.
7. Retire la pieza sujeta broca una vez haya fijado su posición y colóquela en la ranura sujeta brocas (6). Asegúrese de que la pieza sujeta brocas se acople correctamente a la ranura sujeta brocas.
8. Compruebe que la broca esté en contacto con la muela. De no ser así, repita de nuevo el procedimiento anterior.
9. Ahora la broca estará preparada para ser afilada con los bordes de corte situados en el ángulo correcto.

Afilado

1. Encienda el afilador y desplace de un lado a otro el módulo para afilar brocas para afilar los bordes de corte (vea Fig. b)

NOTA: La cantidad de afilado dependerá de la condición en la que se encuentre la broca.

2. Apague el afilador y retire la pieza sujeta brocas de la ranura sujeta brocas, a continuación re-inserte la broca hacia arriba para poder afilar el otro lado de los bordes de corte.
3. Repita el procedimiento de afilado durante el mismo periodo de tiempo, después apague el afilador.
4. Levante la pieza sujeta brocas de la ranura y compruebe que los dos bordes están igualmente afilados.
5. Repita el proceso de afilado para corregir cualquier imperfección.
6. Apague al afilador y deje que la muela se pare completamente antes de retirar el módulo afilador.

Afilado de cinceles y cuchillas planas

- Este afilador multiuso puede afilar cinceles y cuchillas planas de 6 – 51 mm (1/4" – 2") de ancho.

Preparación

1. Deslice el modulo para afilar cinceles y cuchillas (9) y colóquelo en el bloque de motor (1).
2. Coloque la cuchilla en el soporte para la herramienta (12) para que la punta de la cuchilla o el cincel queden sobre el borde más alejado del soporte para la herramienta. Los imanes le ayudarán a mantener fija la cuchilla.

NOTA: Para cinceles, coloque el espaciador (13) en la punta y apoye el cincel con el espaciador.

3. Compruebe que el ángulo de la herramienta coincida con la inclinación de la cuchilla. Esto es importante para preservar el ángulo correcto de la cuchilla.
4. Para ajustar el ángulo del soporte para la herramienta, afloje las perillas de ajuste de inclinación (10), coloque el soporte en el ángulo correcto (use las graduaciones del módulo como plantilla), a continuación apriete las perillas de ajuste de inclinación para asegurar el ángulo correctamente.
5. Compruebe que los bordes de la cuchilla están en contacto con la muela de afilado y que la protección esté puesta. NO USE esté módulo sin tener la protección puesta.

Afilado

6. Encienda el afilador, sujete la herramienta y mueva el soporte para la herramienta hacia delante y hacia atrás de la muela de afilado siguiendo el mismo patrón de movimiento (vea Fig. C)
7. No deje que la cuchilla permanezca quieta, esto podría causar un afilado irregular.
8. Ajuste poco a poco la cuchilla hacia abajo del soporte para la herramienta ejerciendo la misma presión.
9. Retire la cuchilla y compruebe que el ángulo del borde y la punta están afilados correctamente.
10. Si es necesario, repita el proceso de afilado para corregir cualquier imperfección.
11. Apague el afilador y deje que la muela se pare completamente antes de retirar el módulo.
12. Después de cada afilado se recomienda un afilado en piedra de aceite.

Afilado de cuchillos y tijeras

- Este afilador multiuso puede afilar cuchillos y tijeras.
  1. Para filar cuchillos o tijeras, deslice el modulo para afilar cuchillos y tijeras (15) y colóquelo en el bloque del motor (1).

Afilado de cuchillos

1. Encienda la el afilador.
2. Inserte el cuchillo en una de las ranuras para afilar cuchillos (17) y asegúrese de que el borde esté frente a la muela de afilar. (Fig. D)
3. Coloque la hoja del cuchillo en contacto con la muela de afilado y muévala lentamente hacia usted, presione ligeramente para mantener la punta de hoja en contacto con la muela.
4. Gire el cuchillo e insértelo en el lado opuesto de la ranura. Repita el paso 3 para afilar el otro lado de la hoja.
5. Repita el afilado en ambos lados hasta conseguir un afilado preciso.
6. Apague el afilador y deje que la muela se pare completamente antes de retirar el módulo.

Afilado de tijeras

1. Encienda el afilador.
2. Abra completamente las tijeras.
3. Coloque una de las hojas en el módulo para afilar tijeras (16) manteniendo la otra cuchilla en el lado derecho.
4. Acerque la hoja a la muela de afilar. No presione demasiado fuerte, mantenga una presión constante y ligera.
5. De la vuelta a las tijeras para afilar segunda hoja.
6. Repita el procedimiento hasta conseguir un afilado preciso.
7. Apague el afilador y deje que la muela se pare completamente antes de retirar el módulo.

Mantenimiento

ADVERTENCIA: Desconecte siempre el aparato de la red antes de proceder a su mantenimiento o limpieza.

Limpieza

- Mantenga limpia la máquina. Limpie siempre el polvo y las partículas y nunca deje que los orificios de ventilación se bloqueen.
- Use un cepillo suave o un paño seco para limpiar la máquina o, si dispone de un aparato de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Eliminación

- No elimine sus herramientas u otro equipo eléctrico o electrónico junto con la basura orgánica.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos si necesita más información sobre cómo eliminar este tipo de herramientas correctamente.

Garantía de Silverline Tools

Este producto Silverline viene con una garantía de 3 años

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para poder acogerse a la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra que consta en el comprobante.

Registro de la compra

Visite: silverlinetools.com y seleccione el botón de registro, introduciendo:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El Certificado de Garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor en la fecha de compra que consta en el recibo de ventas.

GUARDE EL RECIBO DE VENTAS

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Recibirá una sustitución o un reembolso.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Centro de Servicio de Silverline Tools
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Reino Unido

La reclamación bajo garantía debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools con el fin de establecer si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Todo producto a devolver deberá estar en un estado limpio y seguro para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Los defectos reconocidos por nosotros como cubiertos por la garantía serán corregidos reparando la herramienta, sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien sustituyéndola por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas retenidas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

La reparación del producto, si se puede comprobar a satisfacción de Silverline Tools que las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones necesarias como consecuencia de:

Desgaste normal por uso en cumplimiento de las instrucciones de por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

El uso del producto para un fin distinto al normal doméstico.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por agentes distintos a Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

Las reclamaciones distintas al derecho a corrección de fallos en la herramienta indicados en las presentes condiciones de garantía no están cubiertas por ella.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Modelo/Nombre: Afilador multiuso 65 W

Tipo y N° de serie: 929856

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de baja tensión 2006/95/CE
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/EC
- Directiva ROHS 2002/95/CE
- EN61029-1:2009, EN61029-2-4:2003+A1:2003+FprAB:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008

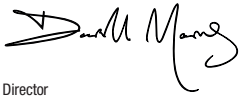
La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Organismo notificado: Intertek Testing Services

Lugar de declaración: Hangzhou, China

Fecha: 08/03/2012

Firma:



Director

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Reino Unido

Descrizione dei simboli

La targhetta identificativa del vostro elettroutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.



Indossare protezioni per l'udito
Indossare protezioni per gli occhi
Indossare una protezione per le vie respiratorie
Indossare una protezione per la testa



Indossare protezioni per le mani



Leggere il manuale d'uso



Doppio isolamento per una protezione supplementare



Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili



Protezione Ambientale
l simbolo del cestino barrato indica che i prodotti elettrici non devono essere mischiati con i rifiuti domestici ma conferito ad un centro di raccolta appropriato. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio si prega di contattare la Sua amministrazione comune locale o il punto vendita

Caratteristiche tecniche

Tensione in entrata:	230 V~ 50 Hz
Potenza:	65 W
Velocità a vuoto:	6700 min^{-1}
Diametro della mola:	48 mm
Ciclo di lavoro:	1,5 min. di accensione, 8,5 min. di spegnimento
Regolazione dell'angolo di smusso:	15-45°
Capacità:	punte HSS: Diametro da 3 – 10 mm Larghezza lame piatte: 6 – 51mm
Peso:	1,5 kg
Livello di pressione sonora:	74 dB(A)
Livello di potenza sonora:	87 dB(A)
Classe di protezione :	⧈

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare 85dB (A) e le misure di protezione contro il rumore sono necessarie.
Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono subire variazioni senza preavviso.

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere attentamente e familiarizzare con le istruzioni contenute nel presente manuale e sulle etichette riportate sul prodotto. Il presente manuale delle istruzioni deve essere tenuto sempre assieme al prodotto, per consentire una rapida consultazione in futuro. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutto il personale addetto al suo impiego abbia letto e familiarizzato con le informazioni contenute nel presente manuale.
Anche quando utilizzato secondo le raccomandazioni prescritte, l'impiego del prodotto comporta comunque dei rischi residui non eliminabili. Si raccomanda pertanto di adottare la massima cautela durante l'utilizzo del prodotto. Evitare di utilizzare il prodotto in caso di dubbi o incertezze sulle corrette modalità di utilizzo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. *La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*

b) **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.*

c) **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.*

Sicurezza elettrica

a) **Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente.** *Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.*

b) **Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi.** *Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.*

c) **Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati.** *L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*

d) **Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente.** *Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*

e) **Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni.** *Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.*

f) **Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale.** L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.
NOTA: Il termine "dispositivo di corrente residua (RCD)" può essere sostituito con il termine "dispersione verso terra del circuito (GFCI)" o "dispersione a terra interruttore (ELCB)".

Sicurezza personale

a) **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** *Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.*

b) **Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.*

c) **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** *Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di accidenti.*

d) **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** *Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.*

e) **Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** *Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.*

f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.**Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.

g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a) **Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire.** *L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.*

b) **Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** *Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.*

c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** *Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.*

d) **Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** *Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.*

e) **Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.*

f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** *Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** *L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.*

Assistenza

a) **Qualsiasi intervento sull'elettroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.** *Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.*

Familiarizzazione Prodotto

1	Unità di azionamento
2	Interruttore On / Off
3	Mola
4	Fori di fissaggio
5	Morsa punta ad affilatura
6	puntale di smerigliatura
7	Morsa a blocco fresa
8	Puntale di allineamento
9	Modulo di affilamento scalpelli e pialla
10	Ghiera di regolazione angolatura
11	Guardia
12	Bancale
13	Distanziatore
14	Leva di rilascio
15	Affilatura coltelli e forbici
16	Foro di affilatura forbici
17	Fori di affilatura
18	Fori di fissaggio da banco

Disimballaggio

- Disimballare con cura ed ispezionare il vostro strumento. Acquisire familiarità con tutte le sue caratteristiche e funzioni.
- Assicurarsi che tutte le parti dello strumento sono presenti e in buone condizioni. Se eventuali parti risultano mancanti o danneggiati, avere queste parti sostituite prima di utilizzare questo strumento**.**

Montaggio

Deposito incoorporato di affilatura moduli

- I fori di fissaggio modulo (4) sul lato frontale dell'unita di azionamento (1) fornisce il deposito incoorporato per l'affilatura di moduli quando non in uso.
- Semplicemente far scorrere i moduli nelle gole di fissaggio sui lati dell'unità.

Montaggio dell'affilatrice Multiuso

Per maggiore sicurezza l'affilatrice può essere fissata ad un lavoro di superficie rigida, come un banco di lavoro. Questa operazione è consigliata se l'affilatrice è da essere utilizzata in una posizione permanente

- Utilizzare i quattro fori di fissaggio da banco (17) nella base dell'unità di comando (1) come modello per segnare e praticare i fori nella vostra superficie di montaggio desiderata. Assicurare l'unità in posizione con bulloni, rondelle e dadi (Non in dotazione).
- In alternativa, per un accordo portatile, fissare un bordo alla base delll'unità di azionamento che può essere facilmente bloccata e rimossae da varie superfici di montaggio.

Preparazione

L'installazione di un modulo di affilatura

- I moduli di affilatura forniscono una guida per un'affilatura di utensili da taglio sicura e precisa.
- Non utilizzare un'affilatrice multiuso senza un modulo di affilatura in posizione.
- Ci sono tre moduli di affilatura:
  - Modulo d'affilatura punta fresa (5)
  - Modulo d'affilatura scalpello e pialla (9)
  - Modulo d'affilatura coltello e forbici (15)

Per inserire un modulo di affilatura:

1. Far scorrere l'apposito modulo di affilatura nei fori di fissaggio dei moduli (4) su entrambi i lati della mola (3).
2. Spingere il modulo verso il basso finché non è completamente ingaggiato nel meccanismo di fissaggio alla base dell'unità di comando (1). Si sentirà un 'click', appena si blocca in posizione.

Per rimuovere un modulo di affilatura:

1. Premere la leva di rilascio modulo(14) ed estrarre il modulo in su, fuori dai fori di fissaggio.

Istruzioni per l'uso

Note importanti sulla sicurezza

- La smerigliatura può generare scintille – assicurare che non ci sono materiali infiammabili nelle vicinanze quando si utilizza questo strumento.
- Non accendere questo strumento senza un modulo di affinamento in posizione.
- Non utilizzare il modulo di affilatura scalpello e pialla (9) senza la protezione(11) in posizione.
- Non fissare un modulo d'affilatura quando lo strumento è in funzione.
- Prima di rimuovere un modulo di affilatura, spegnere lo strumento e consentire che la mola raggiunga un arresto completo.
- Non toccare la mola, mentre è in movimento.
- Non testare la nitidezza della lama con la punta del dito o con altre parti del corpo.

Ciclo di lavoro

IMPORTANTE: Non utilizzare questo strumento per più di 90 secondi in un periodo di 10 minuti.

- La mancata osservanza di questa guida può provocare pericolosi surriscaldamenti del motore e può danneggiare lo strumento o causare lesioni all'operatore.

Accensione e spegnimento

- Per accendere l'affilatrice, premere il lato dell'interruttore On / Off (2). marcato 'I'.
- Per spegnere l 'affilatrice, premere il lato dell'interruttore On / Off (2) marcato 'O'.

Affilatura Punte HSS

- L'affilatrice multiuso affinerà ad alta velocità punte a fresa in acciaio 3-10mm di diametro.

Preparazione

1. Far scorrere il modulo di affilatura punta (5) in posizione sul disco d'unità (1).
2. Rimuovere la fascetta della punta fresa (7) dal modulo e aprire la mascella sufficientemente per inserire la punta.
3. Serrare il morsetto solo al punto dove la punta viene mantenuta, ma la sua posizione può ancora essere regolata.
4. Posizionare il morsetto punta d'allineamento (8), facendo attenzione che il morsetto si ingaggia le aste sul puntale d'allineamento.
5. Spingere la punta in avanti e ruotare la punta in modo che risiede nella guida a forma 'V' con la punta in contatto con il fermo di metallo e con i bordi di taglio in contatto con i lati metallici del 'V' (vedi Fig. A).
6. Stringere il morsetto per fissare la punta in questa posizione.
7. Rimuovere la morsa, con la punta da trapano fissata in posizione, e inserirlo nel puntale di smerigliatura(6), assicurando che il morsetto ingaggia le aste sul puntale di smerigliatura.
8. Verificare che i bordi di taglio della punta sono in contatto con la mola. In caso contrario, ripetere la procedura di allineamento.
9. La punta da trapano è ora pronta per l'affilatura, con i bordi taglienti posizionati all'angolo corretto.

Affilatura

1. Accendere l'affilatrice per spostare la parte superiore della punta d'affilatura modulo da lato a lato per affinare entrambi i taglienti (Vedi Fig. B).

NOTA: quantità di contrasto necessaria dipenderà dalla condizione dei bordi da taglio.

2. Spegnere la smerigliatrice, rimuovere la morsa, e poi reinserire nell'altro senso, per affinare l'altro lato dei bordi da taglio.
3. Ripetere la procedura di affilatura per un uguale periodo di tempo poi spegnere la smerigliatrice.
4. Sollevare la pinza fuori dal puntale e verificare che i bordi di entrata di entrambe le scanalature siano ugualmente forte. Essi devono incontrarsi esattamente al centro.
5. Ripetere la procedura di affilatura per correggere eventuali disallineamenti se necessario.
6. Spegnere l'affilatrice egarantire che la mola raggiunga un arresto completo prima di rimuovere il modulo di affilatura.

Affilatura scalpelli e pialle

- l'affilatura multiuso affinerà scalpelli e pialle piane di larghezza da 6 -51 millimetri (1/4 "- 2").

Preparazione

1. Far scorrere il modulo di affilatura scalpello a ferri piani (9) in posizione sull'unità (1).
2. Posizionare la lama sul bancale (12) in modo che il lato dello scalpello o pialla si appoggia labbro del bordo del bancale dell'utensile. I magneti contribuiranno ad assicurare la lama in posizione.

NOTA: Per le lame a scalpello sottili, Inserire il distanziale (13) al labbro, e confinare il scalpello al distanziatore.

3. Verificare che l'angolo del bancale dell'utensile corrisponde all'angolo smussato esistente della lama. Questo è importante per mantenere le lame all'angolo corretto di rasatura ottimale.
4. Per regolare l'angolo del bancale dell'utensile, allentare la regolazione della ghiera d'angolo (10), inclinare il bancale all'angolazione corretta (usare il puntatore e calibrazioni d'angolo sul modulo come guida), poi serrare la manopola di regolazione angolo per fissare il bancale all'angolo corretto.
5. Verificare che il bordo della lama è in contatto con la mola e che la guardia(11) è montata. NON usare il modulo di affilatura scalpello e pialla senza la guardia in posizione.

Affilatura

6. Accendere l'affilatrice e, tenendo lo strumento in posizione, spostare il bancale avanti e indietro attraverso la mola, usando una pressione constante e un movimento continuo e stabile (vedi figura C).
7. Non lasciare che la lama rimanga stazionaria - questo causerà un affilatura irregolare.
8. Poco a poco regolare la lama verso il basso del bancale in fase di affilatura, mantenendo una pressione leggera e costante.
9. Rimuovere la lama e controllare il bordo smussato e che la punta sono taglienti e pari attraverso la loro intera larghezza.
10. Se necessario, continuare la procedura di affilatura per correggere eventuali disallineamenti.
11. Spegnere l'affilatrice e lasciare che la mola raggiunga un completo arresto prima di rimuovere il modulo di affilatura.
12. Dopo la smerigliatura, si consiglia di affinare la lama su una pietra ad olio.

Affilatura coltelli e forbici

- L'affilatrice Multiuso affinerà tutti i coltelli da taglio diritti e forbici.

1. Per affilare coltelli e forbici, far scorrere il modulo di affilatura del coltello e le forbici (15) in posizione sul sistema di azionamento (1).

Affilatura coltelli

1. Accendere l'affilatrice.
2. Inserire a fondo la lama del coltello in uno dei fori d'affilatura dei coltelli (17), in modo che il bordo di taglio è rivolto verso la mola (vedi Fig D).
3. Portare la lama in contatto con la mola e farla scorrere lentamente verso di sé, esercitando una leggera pressione per mantenere la lama in contatto con la mola fino alla punta della lama.
4. Girare il coltello, ed inserire la lama nel foro di affilatura coltello opposto. Ripetere il terzo passaggio per affinare l'altro lato della lama.
5. Ripetere affilatura su ogni lato della lama,fino a quando non avete raggiunto un bordo pulito e tagliente.
6. Spegnere l'affilatrice e lasciare che la mola raggiunga un arresto completo prima di rimuovere il modulo di affilatura.

Affilatura forbici

1. Accendere l'affilatrice.
2. Aprire completamente le forbici.
3. Posizionare una delle lame nel foro di affilatura forbici(16), mantenendo il perno delle forbici e l'altra lama sul lato destro. Vedi Figura E.
4. Far scorrere la lama sulla mola da perno fino alla punta. Usare una pressione leggera e costante, non premete troppo forte.
5. Rimuovere e girare le forbici per affilare l'altra lama.
6. Ripetere l'affilatura su ogni lama in sequenza fino a quando spigoli vivi e puliti sono raggiunti.
7. Spegnere l'affilatrice e lasciare che la mola raggiunga un arresto completo prima di rimuovere il modulo di affilatura.

Manutenzione

ATTENZIONE: Rimuovere sempre la spina dalla presa di corrente prima di qualsiasi operazione di manutenzione / pulizia.

Pulizia

- Tenere la macchina pulita in ogni momento. Lo sporco e la polvere potrebbero causare un usura rapida delle parti interne, abbreviando la durata della macchina. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida, o un panno asciutto. Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita ed asciutta per soffiarla attraverso i fori di ventilazione.

Smaltimento

- Non gettare le apparecchiature elettriche o altri rifiuti elettrici ed attrezzature elettroniche, con i rifiuti domestici.
- Contattare il servizio comunale di smaltimento rifiuti per le informazioni corrette sul modo di disporre di strumenti.

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrate il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Silverline Tools non fornisce alcuna garanzia per le richieste formulate per la correzione dei difetti dell'utensile oggetto della garanzia fatto salvo per quanto previsto nelle condizioni di cui sopra.

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Nome/Modello: Affilatrice multiuso 65 W

Tipo/Numero di serie: 929856

Si conforma ai seguenti direttivi:

- Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE
- Direttiva macchina 2006/42/CE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva ROHS 2002/95/CE
- EN61029-1:2009, EN61029-2-4:2003+A1:2003+FprAB:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008

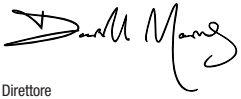
La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Organismo informato: Intertek Testing Services

Posto di dichiarazione: Hangzhou, Cina

Data: 08/03/2012

Firma:



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze symbolen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Dubbel geïsoleerd voor extra bescherming



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming
Elektrische producten mogen niet worden afgevoerd met het normale huisvuil. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag uw gemeente of winkelier om advies betreffende recyclen

Specificaties

Spanning:	230 V~ 50 Hz
Vermogen:	65 W
Onbelaste snelheid:	6700 min^{-1}
Slijpsteen diameter:	48 mm
Werk cyclus:	1,5 min – 8,5 min. uit
Slijphoek:	15-45°
Capaciteit:	HSS boor: 3 – 10 mm dia. Breedte platte messen: 6 – 51mm
Gewicht:	1,5 kg
Geluidsdruk:	74 dB(A)
Geluidsniveau:	87 dB(A)
Beschermingsklasse:	⧈

Wanneer de geluidsintensiteit voor de bediener 85 dB(A) overschrijd is gehoorbescherming is noodzakelijk.

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften.
Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*

b) **Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

Elektrische veiligheid

a) **De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap.** *Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.*

b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** *Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.*

c) **Laat elektrisch gereedschap niet nat worden.** *Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.*

d) **Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** *Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.*

e) **Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** *Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.*

f) **Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Currency Device).** *Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.*

Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*

b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*

c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.*

d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*

e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*

g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*

d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*

e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Onderhoud

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Productbeschrijving

1	Aandrijf eenheid
2	Aan-/uitschakelaar
3	Slijpwiel
4	Element bevestigingsleuven
5	Boor slijpelement
6	Slijpschoen
7	Boor klem
8	Uitlijning schoen
9	Beitel en schaafbeitel slijpelement
10	Slijphoek verstelschaal
11	Beschermkap
12	Gereedschapsbed
13	Afstandstuk
14	Element verloshendel
15	Mes en schaar slijpelement
16	Schaar slijpgleuf
17	Mes slijpgleuven
18	Werktafel bevestigingsgaten

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap voorzichtig uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Assemblage

Opslag van de slijpelementen aan boord

- De bevestigingsleuven (4) op de zijkant van de aandrijf eenheid (1) geven de mogelijkheid de elementen aan boord op te bergen wanneer niet in gebruik.
- Schuif de elementen simpelweg in de sleuven van de aandrijf eenheid.

De slijpmachine op een werkbank monteren

Voor een veiliger gebruik kan de slijpmachine op een werkbank gemonteerd worden. Dit is aan te raden wanneer de machine in een permanente positie gebruikt wordt.

- Gebruik de 4 bevestigingsgaten in de voet van de aandrijf eenheid (1) als mal voor het markeren van de te boren punten in de werkbank. Gebruik bouten, moeren en sluitringen (niet inbegrepen)om de eenheid op de werkbank monteren.
- Als alternatief kunt u de eenheid op een plank monteren. De plank kan gemakkelijk vastgeklemd en verwijdert worden van verschillende oppervlakken.

Voorbereiding

Het plaatsen van een slijpelement

- De slijpelementen dienen als geleiding voor het veilig en nauwkeurig slijpen van gereedschappen.
- Gebruik de slijpmachine niet zonder behulp van een slijpelement.
- De slijpmachine is voorzien van 3 slijpelementen:
  - Boor slijpelement (5)
  - Beitel slijpelement (9)
  - Mes en schaar slijpelement (15)

Hoe plaats u een slijpmodule:

1. Schuif het benodigde element in de bevestigingsleuven (4) links of recht van het slijpwiel (3).
2. Duw het element volledig in de sleuven van de aandrijf eenheid (1). Het element klikt in positie.

Het verwijderen van een slijpelement

1. Duw de verloshendel (14) naar beneden en trek het element uit de sleuven vandaag.

Gebruiksinstructies

Belangrijke veiligheidspunten:

- Het slijpen van metaal kan vonken veroorzaken. Verwijder alle vlambare voorwerpen/materialen uit de nabije omgeving tijdens het gebruik van de machine.
- Zet de machine niet aan zonder slijpelement op de aandrijf eenheid.
- Gebruik het beitel slijpelement (9) niet zonder de beschermkap op zijn plaats.
- Plaats geen slijpelement wanneer de slijpmachine aan staat.
- Zet de machine uit en laat het slijpwiel volledig tot stilstand komen voordat u een slijpelement verwijdert.
- Raak het slijpwiel niet aan wanneer deze in beweging is.
- Test de scherpte van messen niet met uw vingertoppen of andere lichaamsdelen.

Werkcyclus

BELANGRIJK: Na een gebruik van 90 seconden laat u de machine voor 8,5 minuut rusten.

- Weigering van het opvolgen van deze richtlijn kan resulteren in oververhitting van de motor, in beschadiging aan de machine en kan tevens leiden tot ongelukken.

In- en uitschakelen van de machine

- Om de machine in te schakelen drukt u op de zijde van de aan-/uitschakelaar (2) gemarkeerd met 'I'.
- Om de machine uit te schakelen drukt u op de zijde van de aan-/uitschakelaar (2) gemarkeerd met '0'.

Het slijpen van een HSS boor

- De slijpmachine is geschikt voor het slijpen van boren met een diameter van 3-10 mm.

Voorbereiding

1. Schuif het boor slijpelement in de sleuven van de aandrijf eenheid (1) en klik het in positie.
2. Verwijder de boor klem (7) van het element en open de kaken om een boor te plaatsen.
3. De boor hoort vast te zitten maar los genoeg om de positie aan te kunnen passen.
4. Plaats de klem in de uitlijning schoen (8). Zorg ervoor dat de klem met de rails van de schoen samenkoppelt.
5. Duw de boor voorwaarts en roteer zodat het in de V-vorm van de schoen valt. Zorg ervoor dat de punt van de boor de metalen eindstop raakt en de snij randen de metalen zijkanten van de V-vorm raken.
6. Zet de klem strak vast zodat de boor in plaats blijft.
7. Verwijder de klem met de boor vastgeklemd uit de uitlijning schoen en plaats het in de slijpschoen (6). Zorg er ook hier voor dat de klem met de rails van de schoen samenkoppelt.
8. Controleer of de snij randen van de boor in contact staan met het slijpwiel. Zo niet: herhaal de uitlijnprocedure.
9. De boor is nu klaar om geslepen te worden.

Slijpen

1. Zet de machine aan en draai de bovenste zijde van het slijpelement van links naar rechts om beide snij randen te slijpen (Zie fig. B).

LET OP: De slijptijd hangt af van de conditie van de snij randen van de boor.

2. Zet de machine uit, verwijder de klem uit de slijpschoen en plaats de klem andersom in de slijpschoen zodat de andere zijde van de snij randen geslepen kunnen worden.
3. Herhaal de slijpprocedure voor deze zijde en zet de machine uit.
4. Verwijder de klem uit de slijpschoen en controleer of beide randen gelijk geslepen zijn. De randen horen precies in het midden samen te komen.
5. Herhaal de slijpprocedure wanneer nodig om oneffenheden te corrigeren.
6. Zet de machine uit en laat het slijpwiel volledig tot stilstand komen voordat u het slijpelement verwijdert.

Het slijpen van beitels en schaafbeitels

- De slijpmachine slijpt beitels en schaafbeitels met een breedte van 6 tot 51 mm.

Voorbereiding

1. Schuif het slijpelement in de sleuven van de aandrijf eenheid (1) en klik het in positie.
2. Plaats het blad op het gereedschapsbed (12) zodat de zijkant van het blad aan lip (verre eind) grenst. De magneten houden het blad in positie.

LET OP: Voor smalle bladen plaats u het afstandsstuk (13) op de lip en grenst het blad aan het afstandsstuk.

3. Controleer of de hoek van het gereedschapsbed overeenkomt met de hoek van het blad. Het is erg belangrijk de bestaande hoek van beitelbladen te behouden.
4. Om de hoek van het gereedschapsbed te veranderen draait u de slijphoek verstelschaal (10) los, kantelt u het bed naar de gewenste hoek (gebruik de pijl en de gradaties op het element als geleider) en draait u de verstelschaal vast.
5. Controleer of het blad in contact staat met het slijpwiel en plaats de beschermkap (11). Gebruik het beitel en schaafbeitel slijpelement niet zonder beschermkap.

Slijpen

6. Zet de machine aan, houdt het blad in positie en beweeg het bed heen en weer langs het slijpwiel. Oefen een gelijke druk uit tijdens de slijpprocedure (Zie fig. C).
7. Houdt het blad niet stil, dit geeft een ongelijke scherpte.
8. Verstel het blad gelijkmatig naar beneden op het gereedschapsbed tijdens het slijpen om een constante lichte druk te behouden.
9. Verwijder het blad en controleer of de hoek en scherpte over de breedte van het blad gelijk is.
10. Herhaal de slijpprocedure wanneer nodig om oneffenheden te corrigeren.
11. Zet de machine uit en laat het slijpwiel volledig tot stilstand komen voordat u het slijpelement verwijdert.
12. Het is aan te raden het blad na het slijpen te polijsten.

Het slijpen van messen en scharen

- De machine is geschikt voor het slijpen van mes- en schaarbladen met een rechte snij rand.

1. Schuif het mes en schaar slijpelement in de sleuven van de aandrijf eenheid (1) en klik het in positie.

Het slijpen van messen

1. Zet de machine aan.
2. Plaats het mesblad volledig in één van de slijpgleuven (17), zodat de snij rand naar het slijpwiel toe wijst (Zie fig. D).
3. Breng het mesblad in contact met het slijpwiel en beweeg het mes naar u toe. Oefen daarbij een lichte druk op het blad uit om het in contact te houden met het slijpwiel.
4. Draai het mes om, plaats het in de andere slijpgleuf en herhaal stap 3 om de andere zijde van het blad te slijpen.
5. Herhaal deze stappen (elke zijde om en om) totdat een scherpe snij rand is bereikt.
6. Zet de machine uit en laat het slijpwiel volledig tot stilstand komen voordat u het slijpelement verwijdert.

Het slijpen van scharen

1. Zet de machine aan.
2. Open de schaar volledig.
3. Plaats één blad in de schaar slijpgleuf (16), houdt daarbij het scharnierpunt en het andere blad aan de rechter zijde (Zie fig. E).
4. Beweeg het blad langs de slijpsteen, van scharnierpunt tot de punt van het blad, en oefen hierbij een lichte druk uit.
5. Draai de schaar om voor het slijpen van het andere blad.
6. Slijp de bladen om en om totdat scherpe snij randen zijn bereikt.
7. Zet de machine uit en laat het slijpwiel volledig tot stilstand komen voordat u het slijpelement verwijdert.

Onderhoud

WAARSCHUWING: Verwijder de stekker uit het stopcontact voordat u enig onderhoud of schoonmaak uitvoert.

Schoonmaken

- Houd uw machine schoon. Zorg ervoor dat afval zich niet ophoopt op de onderdelen van het gereedschap. Verwijder stof en vuil en zorg ervoor dat de ventilatiegaten nooit verstopt raken. Gebruik een zachte borstel of een droge doek om de machine te reinigen. Gebruik zo mogelijk zuivere, droge perslucht om door de ventilatiegaten te blazen.

Verwijdering

- Elektronische apparaten mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid.
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap.

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

U heeft recht op 3 jaar garantie als u dit product binnen 30 dagen na aankoop op silverlinetools.com registreert. De garantieperiode gaat in vanaf de aankoopdatum op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, klik op de 'Guarantee Registration '(registratie) knop en voer het volgende in:

Uw persoonlijke gegevens

De productinformatie en de aankoopdatum

Het garantiebewijs wordt vervolgens in PDF-formaat aangemaakt. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Naam/model: Multifunctionele slijpmachine 65 W

Type/ serie nr.: 929856

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Richtlijn laagspanning 2006/95/EG
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- Richtlijn ROHS 2002/95/EG
- EN61029-1:2009, EN61029-2-4:2003+A1:2003+FprAB:2009
- EN55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN61000-3-2:2006, EN61000-3-3:2008

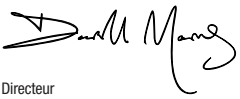
De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Keuringsinstantie: Intertek Testing Services

Plaats van afgifte: Hangzhou, China

Datum: 08/03/2012

Handtekening:



Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk